

Potenciální výskyt vybraných druhů savců v Krkonošském národním parku

Specializovaný soubor map s odborným obsahem

Hlavní řešitel: Miroslav Kutal

Řešitelé: Miloš Anděra, Tomáš Bartonička, Ladislav Čepelka, Josef Suchomel

Spoluautoři: Martin Duřa, Dušan Romportl

Autoři dat: Peter Adamík, Pavel Benda, Michal Bojda, Jaroslav Červený, Jiří Flousek, Jakub Juda, Leona Kotalová, Tereza Mináriková, Lukáš Poledník, Antonín Reiter, Martin Váňa, Josefa Volfová, Aleš Vorel, Lukáš Žák

Tyto specializované mapy byly vytvořeny s finanční podporou TA ČR.

T A

Č R

Technologická
agentura
České republiky

Úvod

Cílem mapového souboru je poskytnout doplňující informaci k certifikované metodice „*Vyhodnocení početnosti a mezidruhových vazeb savců na území NP ČR a analýza vlivu a významu dotčených druhů na ekosystémy vyskytující se v zájmovém území*“, č. TB050MZP002, v rámci které byl analyzován výskyt savců na území národních parků ČR a byly vytvořeny distribuční a časové mapy vybraných druhů savců.

Předkládané mapy jsou výstupem habitatové analýzy, provedené na úrovni celé ČR s využitím Konsolidované vrstvy ekosystémů (© AOPK ČR), nálezových dat autorského kolektivu a údajů z Nálezové databáze AOPK ČR. Analýza probíhala v prostředí MaxEnt (Phillips et al. 2006) v kombinaci se zapojením tzv. rule-based modelů založených na expertním hodnocení. Mapy zobrazují potenciální výskyt jednotlivých druhů v pětistupňové škále od zcela nevhodného po velmi vhodný biotop.

Komentář k jednotlivým mapám včetně popisu preferovaných biotopů je uveden u charakteristiky vybraných druhů savců v textu certifikované metodiky (kap. 3.2.1). Komentovaný není pouze výskyt medvěda hnědého (*Ursus arctos*), který se v současné době nevyskytuje ani sporadicky v žádném národním parku, ovšem jeho potenciální výskyt je teoreticky možný v případě dálkové migrace druhu.

KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

- hranice NP
- ochr. pásmo NP

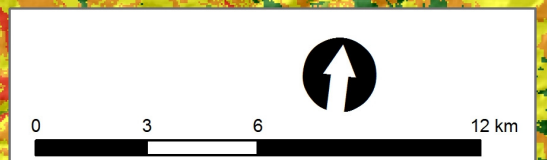
habitatový model

Pích velký

- zcela nevhodný
- nevhodný
- vyhovující
- vhodný
- velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK
Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)
Tomáš Bartonička (PřF MU)
podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©
AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED
(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),
Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

- hranice NP
- ochr. pásmo NP

habitatový model

Křeček polní

- zcela nevhodný
- nevhodný
- neutrální
- vhodný
- velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

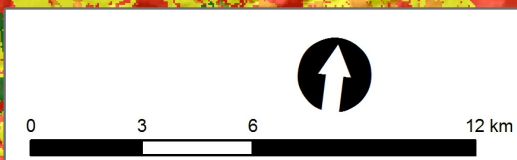
Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Nutrie říční

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

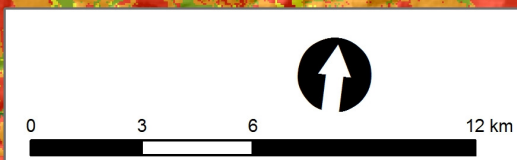
Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Tchoř tmavý

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

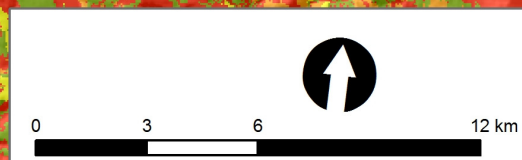
Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Tchoř stepní

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

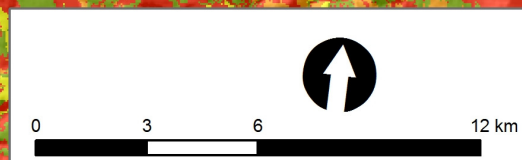
Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Norek americký

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

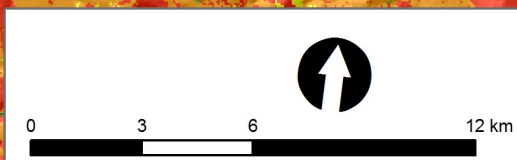
Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Psík mývalovitý

-  zcea nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

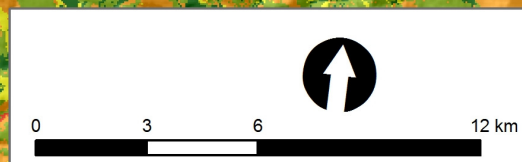
Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Vlk obecný

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

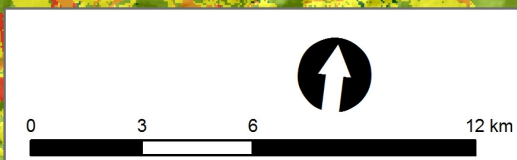
Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Medvěd hnědý

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Mýval severní

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi hodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 3 6 12 km



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Rys ostrovid

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

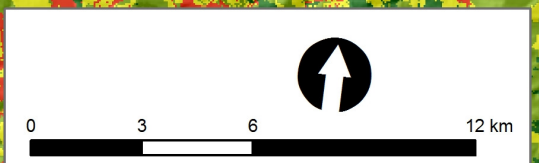
Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

- hranice NP
- ochr. pásmo NP

habitatový model

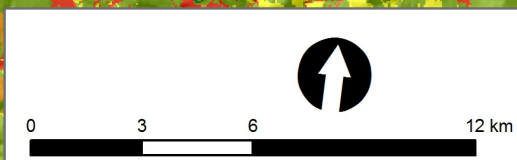
Los evropský

- zcela nevhodný
- nevhodný
- neutrální
- vhodný
- velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK
Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)
Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©
AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED
(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),
Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Jelen sika

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©
AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED
(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),
Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 3 6 12 km



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

- hranice NP
- ochr. pásmo NP

habitatový model

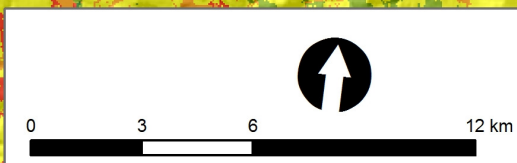
Muflon evropský

- zcela nevhodný
- nevhodný
- vyhovující
- vhodný
- velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK
Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)
Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©
AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED
(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),
Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)



KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Legenda

-  hranice NP
-  ochr. pásmo NP

habitatový model

Kamzík horský

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

autoři mapy:

Dušan Romportl, PŘF UK

Miroslav Kutal, Martin Duřa (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PŘF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

